

Adnotacje urzędowe:

Zamawiający:



Gmina Wejherowo
Urząd Gminy Wejherowo
84-200 Wejherowo,
ul. Osiedle Przyjaźni 6

Jednostka projektowa



HIGHWAY Biuro Projektów
80-180 Gdańsk; ul. Jeleniogórska 18/14
tel./fax: (58) 710 05 93,

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany:

Budowa ulicy Ks. Leona Heyke w Nowym Dworze Wejherowskim

Nazwa tomu:

Tom III Opracowania związane

Nazwa opracowania:

Projekt inwentaryzacji i gospodarki istniejącą zielenią

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień/branża:		Podpis:
Projektant:	mgr inż. Piotr Urbański	w spec drogowej POM/0173/POOD/06		
Opracowujący:	mgr inż. Bartosz Waczyński			
	mgr inż. Łukasz Stolarek			
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Prymaka	w spec drogowej POM/0055/POOD/06		
Nr archiwalny:	Data opracowania:	Nr tomu:	Nr teczki:	Nr egz.:
P-10.2012	20.12 2012r.	III	D2	1

Spis treści:

I. OPIS TECHNICZNY

1.	Podstawa opracowania	3
2.	Cel i zakres opracowania	3
3.	Materiały wyjściowe do opracowania.....	3
4.	Opis stanu istniejącego.....	3
5.	Inwentaryzacja zieleni.....	3
6.	Ochrona środowiska.....	5

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

a) Plan orientacyjny	nr rys. 1.0	Skala 1:10000
b) Inwentaryzacja zieleni	nr rys. 2.1, 2.2	Skala 1:500

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Opracowanie wykonano na zlecenie Gminy Wejherowo, Os. Przyjaźni 6, 84-200 Wejherowo – umowa nr RZP/2012/0917 z dnia 21.06.2012r.

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest Projekt Inwentaryzacji i gospodarki istniejącą zielenią wykonany w ramach Projektu Budowlanego dla budowy ul. Ks. Leona Heyke w Nowym Dworze Wejherowskim wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i opiniami do wydania Decyzji o Zezwoleniu na Realizację Inwestycji Drogowej (ZRID) zgodnie z Dz.U. 2003 Nr 80 poz. 721.

3. Materiały wyjściowe do opracowania

- [1] Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych.
- [2] Plan sytuacyjny układu drogowego.
- [3] „Rozporządzenie nr 430 MTiGM w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” z 2 marca 1999 r.
- [4] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami – Prawo Budowlane
- [5] Umowa zawarta pomiędzy firmą Highway Piotr Urbański, ul. Jeleniogórska 18/14, 80-180 Gdańsk, a urzędem Gminy Wejherowo, Os. Przyjaźni 6, 84-200 Wejherowo.
- [6] Wizja lokalna przeprowadzone w dniu 22 sierpnia 2012r.

4. Opis stanu istniejącego

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie pomorskim, gminie Wejherowo, miejscowość Nowy Dwór Wejherowski. Stanowi ona dowiązanie do dokumentacji ZDW Gdańsk „Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej nr 218 Gdańsk- Chwaszczyno-Wejherowo-Krokowa stanowiącej dojazd do Trójmiasta Odcinek „D” – km 21+700 – km 22+206”

W stanie istniejącym, ul. Ks. Leona Heyke wykonana jest z nasypu budowlanego z przetworzonego gruzu budowlanego. Szerokość jezdni na początkowym odcinku wynosi od 4,0 do 5,0 m, natomiast w końcowym odcinku szerokość nie przekracza 3,5m. Na całym odcinku brak jest wydzielonego pobocza drogowego. Ulica przebiega w sąsiedztwie terenów zabudowanych i rolnych. Droga w stanie istniejącym służy jedynie jako droga do obsługi lokalnego ruchu mieszkańców Nowego Dworu Wejherowskiego i nie występuje tu ruch pojazdów ciężarowych. Na większości odcinka droga jest oświetlona. Na całym odcinku wstępuje brak sprawnego systemu odwodnienia drogi.

5. Inwentaryzacja zieleni

W pasie drogowym drogi powiatowej znajduje się około 14 sztuk drzew. Są to następujące gatunki drzew: Brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), Dąb czerwony (*Quercus robra*), Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*), Robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*), Sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*), Świerk pospolity (*Picea abies*).

Na projektowanym odcinku zinwentaryzowano ok. 4 krzewy pojedyncze oraz ok 700m² krzewów rosnących w skupiskach.

Na podstawie inwentaryzacji botanicznej nie stwierdzono występowania gatunków chronionych.

Lokalizację zinwentaryzowanych drzew przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym – pojedyncze drzewa oznaczono numerami. Natomiast obiekty powierzchniowe literami alfabetu. Poniżej przedstawiono tabelaryczne zestawienie zinwentaryzowanych roślin:

Tab. 1 Zestawienie drzew

Nr	Nazwa gatunkowa	Nazwa polska	Obwód pierśnicowy w cm	Uwagi
1	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinia akacjowa	98	
2	<i>Quercus rubra</i>	Dąb czerwony	215	
3	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor	160	
4	<i>Quercus rubra</i>	Dąb czerwony	184	
5	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	90	
6	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor	240	
7	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor	125	
8	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor	126	
9	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor	230	
10	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	25	3 sztuki; młode osobniki do 2 m wysokości
			35	
			40	
11	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	92	
12	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	81	
13	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	40	

Tab. 2 Zestawienie krzewów i młodych drzew

Oznaczenie krzewów i młodych drzew	Rodzaj zakrzewień	Nazwa gatunkowa	Nazwa polska	Powierzchnia w m ²	Uwagi
A	zarośla przydrożne	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinia akacjowa	4	pędy odroślowe
B	samosiewki na łące i przydrożu	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	20	osobniki od 1 do 5 m
		<i>Populus tremula</i>	Topola osika		
C	zarośla przydrożne	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinia akacjowa	75	krzewy i osobniki odroślowe do 2 m wysokości
D	zarośla przydrożne	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinia akacjowa	20	krzewy i podrost drzew do 2 m wysokości
		<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa		
E	żywoplot	<i>Thuja sp.</i>	Żywotnik	30	
F	krzewy ozdobne	<i>Cornusfr.alba</i>	Dereń biały	5	
G	zarośla przydrożne	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor	6	pędy ok. 1 m wysokości
H	żywoplot	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	78	do 5 m wysokości
		<i>Thuja sp.</i>	Żywotnik		

	drzewo owocowe	<i>Malus sp.</i>	Jabłoń	1 szt.	przycinane pędy, niewielkie drzewko
I	żywopłot	<i>Thuja sp.</i>	Żywotnik	160	
J	zarośla przydrożne	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	5	pędy ok. 1-1,5 m wysokości; samosiewne osobniki
		<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata		
K	żywopłot	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	30	
		<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity		
L	krzewy i drzewka ozdobne	<i>Forsythia sp.</i>	Forsycja	1 szt.	osobniki ok. 3m wysokości
		<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	1 szt.	
		<i>Larix sp.</i>	Modrzew	1 szt.	
M	żywopłot	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	10	drzewka świerka i krzewy dereni ok. 1m wysokości
		<i>Cornuscf. alba</i>	Dereń biały		
N	zarośla przydrożne	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	200	zwarte zarośla samosiewnych drzew oraz krzewów; ok. 3- 4 m wysokości, zdominowane przez osikę
		<i>Corylus avellana</i>	Leszczyna pospolita		
		<i>Carpinus betulus</i>	Grab pospolity		
		<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy		
		<i>Sorbus aucuparia</i>	Jarząb pospolity		
O	zarośla przydrożne	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	60	zwarte skupienie samosiewnych drzew ok. 3m wysokości oraz zwarte zarośla jerzyn
		<i>Sorbus aucuparia</i>	Jarząb pospolity		
		<i>Corylus avellana</i>	Leszczyna pospolita		
		<i>Rubus sp.</i>	Jerzyna		

Obiekty roślinne przeznaczone do wycinki określono na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji zieleni oraz skonfrontowaniu jej z projektem drogi. Drzewa do wycinki oraz obszary przeznaczone do karczowania zaznaczono w tabelach zestawieniowych powyżej kolorem szarym.

Projektowany układ drogowy zakłada wycinkę ok 14 sztuk drzew co stanowi prawie 100% wszystkich drzew występujących w pasie drogowym, a kolidujących z przebiegiem projektowanej drogi.. Największą liczbę wyciętych drzew stanowią osobniki: Klon Jawor (*Acer pseudoplatanus*) - 5 drzew, Sosna Zwyczajna (*Pinus sylvestris*) – 3 drzewa i Dębu Czerwonego (*Quercus rubra*) – 2 drzewa.

Projektowany układ przewiduje wycinkę ok 4 szt. krzewów i ok 700 m² skupin krzewów.

Teren objęty inwestycją (w tym miejsca planowanych wycinek drzew) nie stanowi potencjalnie rzadkich i unikatowych zbiorowisk roślinnych, co potwierdza inwentaryzacja botaniczna tego terenu.

Lokalizację drzew i obszarów przeznaczonych do wycinki i karczowania przedstawiono na rysunkach planów sytuacyjnych.

6. Ochrona środowiska

Ze względu na fakt, że przewiduje się wycinkę wszystkich drzew i krzewów w obszarze inwestycji nie zachodzi potrzeba wprowadzania środków ochronnych na odpowiednie komponenty środowiska w trakcie trwania prac budowlanych jak i późniejszej eksploatacji

Planowana inwestycja zgodnie z rozporządzeniem rady ministrów z dnia 15 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie kwalifikują się do

przedsięwzięć zawsze znacząco oddziałujących na środowisko oraz nie kwalifikuję się do przedsięwzięć potencjalnie oddziałujących na środowisko. W związku z powyższym nie ma konieczności wydawania Decyzji o Środowiskowych uwarunkowaniach.

Opis sporządził

Mgr inż. Piotr Urbański

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA